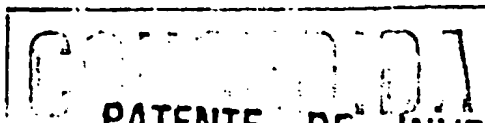


460194

FE 15 MAR. 1978



ESPAÑA



PATENTE DE INVENCION

460194
FECHA 20 JUN 1977



AI 460194 780516 E04F 13/08

10 PRIORIDADES
11 NUMERO
12 FECHA
13 PAIS
Int. Cl. E 04 F 13/08, 15/16

14 FECHA DE PUBLICIDAD
15 CLASIFICACION INTERNACIONAL
16 PATENTE DE LA QUE ES DIVISIONARIA

17 TITULO DE LA INVENCION
"SISTEMA DE REVESTIMIENTO PARA SUELOS Y PAREDES".
OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

18 SOLICITANTE (S)
D. ADOLFO PILLADO PEREZ y D. ABILIO MAGANA CAGIGOS.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Mallorca, 641 Atico 2º. -BARCELONA-

19 INVENTOR (ES)

20 TITULAR (ES)

21 REPRESENTANTE
D. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON.

EC/ah/8.305

BEST AVAILABLE COPY

460194

²
BEST AVAILABLE COPY

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el territorio nacional de una patente de Invención de acuerdo con la vigente Legislación sobre Propiedad Industrial, que como el enunciado indica se trata de "SISTEMA DE REVESTIMIENTO PARA SUELOS Y PAREDES".

Ya es sabido que uno de los factores de interés en las edificaciones radica en el enlucido de los suelos y paredes, siendo obvio el interés por nuevas originalidades que se puedan desarrollar en este aspecto y en particular por soluciones que salgan de la línea de lo convencional, ya que en definitiva en las construcciones lo que destaca, aparte de la forma, es el aspecto de las superficies, que en un gran porcentaje queda determinado por el referido enlucimiento.

Esta cuestión del enlucimiento o revestimiento de los suelos y paredes es lo que concierne precisamente a la presente invención, la cual se preocupa por una solución nueva y original, basada en un sistema de revestimiento que resulta diferente y es más ventajoso en ciertos aspectos que los sistemas convencionales que se utilizan.

En esencia, este sistema objeto del invento en cuestión consiste en la aplicación de una lámina de motivo decorativo sobre la superficie que se trate, previamente preparada ésta, para luego impregnarlo y recubrirlo, a base de resinas, con unas determinadas capas.

460194

BEST AVAILABLE COPY

- 3 -

1 Como puede comprenderse, este procedimiento es
muy fácil de aplicar, sirviendo igualmente para paredes y para suc
los, pudiendo conseguirse con él cualquier aspecto que se desee en
la superficie interesada y además las características que intere-
5 sen en cada caso según la aplicación.

En consecuencia, es este un procedimiento que
cubre de otra manera las posibilidades de los clásicos enlosados,
enchapados, pintado, etc. aumentando incluso dichas posibilidades
de tales técnicas convencionales, razón por la cual y en virtud de
10 las ventajas que ello ofrece en ciertos aspectos este nuevo siste-
ma resulta particularmente preferido en muchos casos de aplicación

Concretamente, y de una manera más detallada,
el sistema de revestimiento preconizado consiste en la preparación
a la superficie de aplicación mediante una capa adecuada para fi-
15 jar sobre ella la lámina de motivo decorativo, que puede ser teji-
do, papel, plástico, etc.

Una vez fijada dicha lámina a la superficie en
cuestión, sobre ella se aplica una capa o recubrimiento de resina,
oportunamente transparente; y tras haberse secado esta capa, enci-
20 ma se aplican otras capas, a saber, una capa de impregnación, se-
guida de otra u otras capas de desgaste, las cuales serán pre-
vistas de acuerdo con las características a desear del revestimien-
to en cada caso.

5 Todo ello se completa con unas capas de acaba
do, las cuales serán igualmente previstas de acuerdo con lo desea

- 4 -

do en cada caso, y en función de ello estas capas serán las que de
terminarán que la superficie resultante sea brillante, satinada, -
mate, antiderrapante, rugosa, etc.

A manera explicativa cabe destacar que, prefe-
rentemente, las resinas empleadas en la composición de los revesti-
mientos según este sistema objeto de la invención son epoxídicas,
poliuretánicas y acrílicas, dependiendo del estado primario de la
superficie de aplicación, de la elasticidad deseada, de la resis-
tencia a la abrasión o al impacto, etc., el que se emplee uno u -
otro tipo de resinas para la aplicación de las diferentes capas -
del revestimiento.

Descrita suficientemente la naturaleza del pre-
sente invento así como su realización industrial, sólo cabe añadir
que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir -
cambios de forma, materia y disposición sin salirse del cuadro del
invento, en cuanto tales alteraciones no desvirtúen su fundamento.

El solicitante, al amparo de los Convenios In-
ternacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de
extender la presente demanda a los países extranjeros, si fuera -
posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud

Igualmente, el solicitante se reserva el dere-
cho de solicitar los adecuados Certificados de Adición en la forma
señalada por la Ley, al introducir en el presente invento cuantos
perfeccionamientos se deriven del mismo.

N O T A

460194

BEST AVAILABLE COPY

- 5 -

La presente Patente de Invención que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre "SISTEMA DE REVESTIMIENTO PARA SUELOS Y PAREDES", en todo de acuerdo con las siguientes:

REIVINDICACIONES

1.- Sistema de revestimiento para suelos y paredes, caracterizado porque consiste en la fijación de una lámina de motivo decorativo sobre la superficie que se trate, previa una adecuada preparación de ésta, para aplicar sobre dicha lámina un recubrimiento a base de resina y sobre el mismo una capa de impregnación y otra u otras de desgaste en función de las características que se deseen, con un recubrimiento final determinante del aspecto superficial de acabado.

2.- "SISTEMA DE REVESTIMIENTO PARA SUELOS Y PAREDES".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, a 28 JUL. 1977

El Agente Oficial
MIGUEL FERNANDEZ LOPEZ
P. P.

JOSE VILCHES BARRIENTOS